

Літєвий акумулятор 24 вольт 100 ампер, 24 V, В, 100 ah, ампер годин, LiFePO4 24V

Акумулятори нового покоління LiFePO4 характеризуються високою ефективністю (до 94%), низьким рівнем саморозряду та широким діапазоном операційних температур (-15 ~ +60°C).

LiFePO4 акумулятори мають швидку швидкість зарядки, повністю герметичні (можуть бути використані в будь-якому положенні) і мають компактні розміри.



Ці характеристики роблять LiFePO4 незамінними для тих, хто шукає найкращий літєвий акумулятор для систем безперебійного живлення (ДБЖ). Принцип функціонування систем безперебійного живлення зовнішнім акумулятором полягає в тому, що коли відсутня електроенергія з мережі, акумулятор постачає накопичену енергію споживачеві (відбувається розряд батареї), а після відновлення живлення мережа система безперебійного живлення автоматично заряджає акумулятор.

Практичний досвід показує, що універсальний LiFePO4 акумулятор не завжди сумісний із усіма типами систем безперебійного живлення. Більшість стандартних джерел безперебійного живлення не можуть розпізнати розряджений літєвий акумулятор і, отже, не можуть заряджати його.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Застосування	джерела безперебійного живлення
Номінальна ємність, Ah	100
Внутрішній опір, mOm	менше 0.5
Номінальна напруга, V	25,6
Напруга повного заряду, V	29,2
Мінімальна напруга, V	20
Зарядна напруга (буферний режим), V	29,2
Зарядна напруга (циклічний режим), V	29,2
Максимальний струм заряду, A	40
Максимальний струм розряду, A	80
Піковий струм розряду (100 мс), A	260
Струм короткого замикання, A	260
Номінальний струм заряду, A	50
Номінальний струм розряду, A	50
Пусковий струм, A	260
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	24V 8S Dis 80A Ch 40A

Номінал елементів	50
Кількість елементів у групі S	8
Кількість елементів у групі P	2
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40
Робоча температура розряду, °C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	485
Ширина, мм	170
Висота, мм	240
Гарантія, міс	60
вага, кг	19

Ціна: 41496 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса